

ID:	Modelo: 4	Firma:
Nombre:		
Apellidos:		

INSTRUCCIONES PARA EL EXAMEN

- Tiempo total: 150 minutos
- Siga las instrucciones de relleno del cuestionario indicado a pie de página
- Utilice bolígrafo azul oscuro o negro. No se permite lápiz
- Para aprobar se han de contestar correctamente 60 preguntas

1. Hombre de 49 años con antecedentes personales de diabetes mellitus tipo 1 acude a Urgencias tras haber sufrido una caída de unos 2 metros de altura hace unas 4 horas. Presenta dolor e impotencia funcional del hombro derecho. A la exploración se aprecia una actitud del hombro en rotación interna y deformidad en charretera. La exploración neurovascular del miembro es normal. A la vista de la radiografía simple que se proporciona.



- Fractura-luxación de extremo proximal de húmero con necrosis.
- Fractura aislada de troquíter mínimamente desplazada
- Luxación anterior glenohumeral asociada a fractura de troquíter.
- Fractura-luxación de extremo proximal del húmero
- Luxación glenohumeral posterior.

2. Se trata de un enfermo de 42 años que presenta un dolor lumbar intenso, irradiado por glúteo, cara dorsal de muslo y dorsolateral de la pierna derecha. En la exploración (imagen nº 14) encontramos un pie derecho caído (foto 1) y ocurre lo que puede ver cuando le pedimos que levante las puntas de los pies (foto2). Debe sospechar:



- Hernia discal L3-L4.
 - Radículopatía S1 derecha.
 - Neuropatía del nervio ciático poplíteo externo o peroneal.
 - Neuropatía del nervio ciático común.
 - Radículopatía L5 derecha.
3. El síndrome de Sjögren secundario consiste en sequedad de ojos y de boca y una enfermedad del tejido conectivo (generalmente Artritis Reumatoide). ¿Cuál de las siguientes características además es cierta?:
- Los anticuerpos antinucleares -tipo anti SS-A se encuentran muy raramente.
 - La falta de secreción puede afectar todo el tracto respiratorio, -vagina y piel.
 - La disminución de la saliva y lágrimas ocurre por infiltración de amiloide de las glándulas lacrimales y salivares.
 - El tratamiento de elección del síndrome es con Penicilamina.
 - El síndrome ocurre en proporción similar en mujeres y hombres.

- 4. Los cambios que se producen en la función renal como consecuencia del proceso de envejecimiento son:**
- Aumento de la tonicidad de esfínteres.
 - Aumento del filtrado glomerular.
 - Aumento de la excreción de orina.
 - Reducción del número de nefronas y de la filtración glomerular.
 - Aumento de la función tubular.
- 5. El alimento, que utilizado conforme a las normas de preparación no produzca efectos perjudiciales en un consumo inmediato, pero su ingesta repetida entraña peligro para la salud, se denomina:**
- Alimento adulterado.
 - Alimento alterado.
 - Alimento falsificado.
 - Alimento nocivo.
 - Alimento contaminado.
- 6. Los cambios biológicos inherentes al proceso de envejecimiento se caracterizan por:**
- Modificaciones en el comportamiento y auto percepción.
 - Modificaciones en la presión venosa y arterial.
 - Modificaciones en las estructuras anatomofisiológicas y funcionales del organismo.
 - Modificaciones físicas: arruga, lentigo senil.
 - Disminución del tejido adiposo.
- 7. ¿Cómo se llama la teoría que indica que la retención, se da mejor al cabo de cierto tiempo de haber terminado el aprendizaje, que inmediatamente después?:**
- Olvido.
 - Decaimiento.
 - Consolidación.
 - Interferencia.
 - Desuso.
- 8. A los juegos fantásticos y de ficción que se dan en la etapa de 2-3 años se le llaman:**
- Manuales.
 - Viscerales.
 - Atléticos.
 - Somáticos.
 - Simbólicos.
- 9. ¿Qué etapa en el dibujo del niño recibe el nombre de edad del garabato?:**
- Coloreo.
 - Cinestésica.
 - Dibujo ingenuo.
 - Técnico-artística.
 - Realismo ingenuo.
- 10. La duración de las convulsiones es desde:**
- La fase tónica hasta la aparición de la conciencia.
 - Los primeros movimientos corporales hasta la fase postictal.
 - El aura hasta la fase clónica.
 - La aparición del aura hasta la fase de relajación.
 - La fase clónica hasta la relajación.
- 11. Un recién nacido pierde calor por conducción, cuando:**
- Su piel está en contacto directo con una superficie fría.
 - La cuna está próxima a una pared fría.
 - El grado de humedad ambiental es alto.
 - El grado de humedad ambiental es bajo.
 - Está expuesto a corrientes de aire.
- 12. La característica, parámetro, variable o situación de la atención de enfermería que reviste la suficiente importancia como para ser determinante de la calidad, se denomina:**
- Umbral de cumplimiento.
 - Índice.
 - Indicador.
 - Estándar.
 - Criterio.
- 13. ¿Qué Organismo del Sistema Sanitario Español se crea en el año 1942?:**
- Seguro Obligatorio de Enfermedad.
 - Seguro Obligatorio de Maternidad.
 - Instituto Nacional de Previsión.
 - Instituto Nacional de la Salud.
 - Sistema Nacional de Salud.
- 14. El aislamiento que debe realizarse en un paciente con varicela será de tipo:**
- Piel y mucosas.
 - Estricto.
 - Respiratorio.
 - Entérico.
 - Protector.
- 15. Los problemas de absorción de un fármaco en la vejez se deben a:**
- Aumento del flujo sanguíneo intestinal.
 - Aumento de las células hepáticas.
 - Aumento del Ph gástrico.
 - Disminución de la grasa corporal.
 - Aumento de la motilidad intestinal.

16. ¿A qué situación clínica corresponden los siguientes datos de la gasometría arterial?: Ph: 7.35 PaCO₂: 50 mmHg HCO: 38 mEq/l.
- Acidosis respiratoria aguda.
 - Alcalosis metabólica.
 - Alcalosis respiratoria crónica.
 - Acidosis respiratoria crónica.
 - Acidosis metabólica.
17. Las convulsiones febriles son frecuentes en la infancia, sin embargo es raro que se presenten:
- Antes de los dos meses y después de los 2 años.
 - Antes de los 18 meses y después de los 9 años.
 - Antes de los 24 meses y después de los 12 años.
 - Una vez superado el periodo neonatal.
 - Ninguna de las opciones es correcta
18. La duración de las convulsiones es desde:
- La aparición del aura hasta la fase de relajación.
 - El aura hasta la fase clónica.
 - La fase clónica hasta la relajación.
 - La fase tónica hasta la aparición de la conciencia.
 - Los primeros movimientos corporales hasta la fase postictal.
19. El aislamiento que debe realizarse en un paciente con varicela será de tipo:
- Entérico.
 - Estricto.
 - Respiratorio.
 - Protector.
 - Piel y mucosas.
20. En tratamientos con antipsicóticos clásicos, la tensión arterial se controlará debido al riesgo de:
- Insuficiencia renal.
 - Cardiopatía isquémica.
 - Accidente cerebrovascular.
 - Hipertensión maligna.
 - Hipotensión ortostática.
21. ¿Qué alimento tendrá más bajo contenido en purinas?:
- Marisco.
 - Chocolate.
 - Bebidas alcohólicas.
 - Legumbres.
 - Pescado.
22. El método Hanlon para priorizar los problemas de salud se basa en una serie de componentes entre los que se encuentran: importancia del problema, efectividad de la solución, factibilidad de la intervención. ¿Cuál es el componente que no se cita?:
- Gravedad del problema.
 - Aceptabilidad.
 - Dimensión del problema.
 - Tendencia en el tiempo.
 - Repercusión local.
23. ¿Cómo se denomina el tipo de líder que desempeña un papel de atención enfocado a las actividades cotidianas y que establece las metas en función de lo que puede esperar de las personas que dirige?:
- Democrático.
 - Transformador.
 - Transaccional.
 - Participativo.
 - Autocrático.
24. En el envejecimiento la primera función cognoscitiva que está alterada es:
- La pérdida de interés de las actividades habituales.
 - La memoria.
 - El aprendizaje.
 - La percepción.
 - La inteligencia.
25. ¿Cuál de las siguientes acciones mejora el retorno venoso cerebral y evita la elevación de la presión intracraneal?:
- Aspiración de secreciones de la vía aérea.
 - Administrar laxantes y enemas.
 - Paciente colocado en posición de cúbito supino.
 - Elevar cabecera de cama 30°-40° manteniendo alineación anatómica con el resto del cuerpo.
 - Cambios posturales graduales.
26. ¿Cómo se llama el elemento del marketing sanitario que representa el beneficio que el cliente busca en respuesta a sus deseos?:
- Producto final.
 - Producto intermedio.
 - Producto central.
 - Producto ampliado.
 - Producto tangible.

- 27. La vena porta hepática se forma por la unión de los vasos:**
- Venas gástricas y mesentéricas superior e inferior.
 - Venas esplénica, y mesentérica superior.
 - Venas cava inferior, e ilíacas primitivas derecha e izquierda.
 - Venas esplénica, renal derecha, e izquierda.
 - Venas mesentéricas superior e inferior y vena pancreática.
- 28. En una aspiración de secreciones de la vía aérea, a través de un tubo endotraqueal, la regulación de la presión negativa de succión es:**
- Menor de 60 milímetros de mercurio.
 - De 120-180 milímetros de mercurio.
 - De 80-120 milímetros de mercurio.
 - De 60-80 milímetros de mercurio.
 - Superior a 200 milímetros de mercurio.
- 29. En el modelo de Orem, los requisitos de autocuidado asociados al desarrollo, son:**
- Para personas que han desarrollado su agencia de autocuidado.
 - Específicos en un periodo dado de su vida.
 - Para personas con patologías específicas.
 - Específicos para las personas con limitaciones de la actividad física.
 - Para todas las personas a lo largo de su vida.
- 30. ¿A qué se denomina hipermenorrea o menorragia?:**
- Pérdidas sanguíneas que aparecen entre menstruaciones normales.
 - Perdidas sanguíneas excesivas en cantidad o duración o ambas, que ocurren con intervalos normales.
 - Hemorragias irregulares o continuas, de intensidad variable.
 - Hemorragias con intervalos excesivamente cortos y frecuentes, menores de 21 días, pero que son normales en cantidad y duración.
 - Hemorragias con intervalos excesivamente frecuentes y cuya intensidad y duración son igualmente excesivas.
- 31. Indique cuál de estas precauciones especiales se incluyen en el cuidado de un paciente diabético tratado con hipoglucemiantes orales:**
- Disminuir las proteínas.
 - Aumentar los hidratos de carbono.
 - Restringir los líquidos en 24 horas.
 - Evitar la deshidratación.
 - Disminuir el ejercicio físico.
- 32. ¿Qué efecto secundario puede provocar el tratamiento con diuréticos a un enfermo hipertenso?:**
- Hiperglucemia.
 - Anemia.
 - Disnea.
 - Acatisia.
 - Insomnio.
- 33. ¿Qué jugo digestivo es regulado por la hormona secretina liberada por las células de la pared duodenal?:**
- Jugo pancreático.
 - Secreción biliar.
 - Saliva.
 - Jugo intestinal.
 - Jugo gástrico.
- 34. ¿Cómo se llama al contacto físico que expresa afecto y reconoce al prójimo como amigo?:**
- Social-calidez.
 - Social-cortes.
 - Amistad-calidez.
 - Cortes-amistad.
 - Amistad-social.
- 35. Las contraindicaciones absolutas de tratamiento hormonal sustitutivo en mujeres climatéricas son:**
- Endometriosis.
 - Miomas uterinos.
 - Tumores benignos de mama.
 - Insuficiencia renal.
 - Antecedentes de trombosis o embolia.
- 36. Los cambios biológicos inherentes al proceso de envejecimiento se caracterizan por:**
- Modificaciones en las estructuras anatomofisiológicas y funcionales del organismo.
 - Modificaciones físicas: arruga, lentigo senil.
 - Disminución del tejido adiposo.
 - Modificaciones en la presión venosa y arterial.
 - Modificaciones en el comportamiento y autopercepción.
- 37. ¿Cuál de las siguientes se considera una conducta fría?:**
- Mirar a los ojos.
 - Fingir bostezar.
 - Plegar los labios.
 - Estirarse.
 - Sonreír a menudo.

- 38. La tasa de metabolismo basal se podrá calcular mediante la fórmula:**
- 30 Kilocorías por kg. de peso y día.
 - 30 Kilocorías por 24 horas por 70 kg. de peso.
 - 35 Kilocorías por kg. de peso y día.
 - 35 Kilocorías por metro cuadrado y hora.
 - 24 Kilocorías por metro cuadrado y día.
- 39. La aparición de una respuesta asimétrica al explorar el reflejo de Moro en un recién nacido a término, al tercer día de vida, puede deberse a:**
- Agenesia renal.
 - A esa edad una respuesta asimétrica es normal.
 - Displasia de cadera.
 - Trastorno grave del sistema nervioso central.
 - Fractura de clavícula.
- 40. Cierta enfermedad, es padecida por el 1% de la población. Su detección da resultados positivos el 81% de las veces cuando el paciente está enfermo y del 1% cuando se está sano. Si el prodecimiento de detección dio positivo, ¿qué probabilidad hay de que la persona esté enferma?:**
- 0,35
 - 0,42
 - 0,51
 - 0,40
 - 0,45
- 41. ¿Cuál de los siguientes microorganismos es un protozoo que causa en inmunodeprimidos diarreas importantes y de difícil tratamiento?:**
- Cryptococcus.
 - Shigella dysenteriae.
 - Coxiella burnetii.
 - Salmonella enteritidis.
 - Cryptosporidium.
- 42. ¿Cuál de los siguientes factores disminuye el riesgo de padecer cáncer de mama?:**
- Nuliparidad.
 - Menarquía temprana.
 - Dieta rica en grasa, carne y pobre en verduras.
 - Menopausia tardía.
 - Primer embarazo antes de los 20 años.
- 43. A los juegos fantásticos y de ficción que se dan en la etapa de 2-3 años se le llaman:**
- Atléticos.
 - Somáticos.
 - Viscerales.
 - Simbólicos.
 - Manuales.
- 44. La valoración de un paciente con pupilas discóricas, ¿qué nos indica?:**
- Igualdad en el tamaño pupilar.
 - Tamaño desigual de las pupilas.
 - Respuesta pupilar normal.
 - Defecto congénito en la pupila.
 - Anormalidad en la forma o en las reacciones de ambas pupilas.
- 45. El tema central del modelo de Peplau es:**
- La relación terapéutica entre la enfermera-paciente.
 - Ayudar al paciente a cubrir sus necesidades básicas.
 - Un proceso deliberativo que comprende la conducta del paciente, la reacción y actuación de la enfermera.
 - Un enfoque para la resolución de problemas.
 - Estudia la naturaleza y la dirección del hombre unitario en constante interacción con el entorno.
- 46. En el estudio del aparato urinario, es importante recordar que tanto el riñón derecho como el izquierdo son:**
- Órganos retroperitoneales.
 - Órganos intrabdominales.
 - Órganos en relación con la columna vertebral desde la D-5 hasta la D-11.
 - Órganos situados en el mesenterio.
 - Órganos en relación directa con el peritoneo.
- 47. ¿Qué Organismo del Sistema Sanitario Español se crea en el año 1942?:**
- Sistema Nacional de Salud.
 - Instituto Nacional de Previsión.
 - Instituto Nacional de la Salud.
 - Seguro Obligatorio de Maternidad.
 - Seguro Obligatorio de Enfermedad.
- 48. En el tejido óseo se encuentran varias células específicas, entre ellas los Osteoclastos, que se caracterizan por ser:**
- Células mononucleadas.
 - Células que reabsorben hueso.
 - Células de pequeño tamaño.
 - Células formadoras de tejido óseo.
 - Células maduras del tejido óseo esponjoso.
- 49. La cantidad máxima de aire que puede espirarse después de una inspiración máxima se denomina:**
- Capacidad pulmonar total.
 - Capacidad residual funcional.
 - Capacidad inspiratoria.
 - Capacidad vital.
 - Capacidad respiratoria máxima.

50. El estudio sobre pronóstico de una cohorte en el inicio de los síntomas se denomina:
- Tiempo cero.
 - Tiempo epidemiológico.
 - Tiempo de calendario.
 - Tiempo biológico.
 - Tiempo cronológico.
51. ¿En qué consiste el mecanismo cardíaco de la Ley de Starling?:
- Controla el aumento de la postcarga cardíaca.
 - Regula el llenado auricular.
 - Secundario al aumento de la frecuencia cardíaca.
 - Cuanto más se distiende el miocardio ventricular en el llenado, mayor será su fuerza de contracción y más sangre se eyectará a la aorta.
 - Corrige la disminución de la precarga cardíaca.
52. En tratamientos con antipsicóticos clásicos, la tensión arterial se controlará debido al riesgo de:
- Insuficiencia renal.
 - Cardiopatía isquémica.
 - Hipertensión maligna.
 - Hipotensión ortostática.
 - Accidente cerebrovascular.
53. Un fármaco posee una vida activa en días, con distribución Normal de media 150 días y desviación típicas de 2 días. Se desea elegir un lote de n muestras, de modo que la vida media muestral sea superior a 148 días con probabilidad del 95,45%. Determinése el valor de n:
- 3 muestras.
 - 5 muestras.
 - 4 muestras.
 - 6 muestras.
 - 8 muestras.
54. La variable "Grupos Sanguíneos" se clasifica dentro de las escalas de medición como:
- Escala cuantitativa de intervalo.
 - Escala cuantitativa de relación.
 - Escala cuantitativa dimensional.
 - Escala cualitativa ordinal.
 - Escala cualitativa nominal.
55. La posición correcta para administrar gotas óticas en el niño se logra al:
- Tirar del pabellón auricular en dirección anterosuperior.
 - Tirar del pabellón auricular en dirección anteorinferior.
 - Tirar del pabellón auricular en dirección posteroanterior.
 - Tirar del pabellón auricular en dirección posterosuperior.
 - No cambiar su posición.
56. ¿Cómo se denominan los organismos públicos a quien la autoridad sanitaria encomienda la realización de actividades asistenciales, de gestión y de apoyo tecnológico?:
- Consortios.
 - Sociedades Estatales.
 - Cooperativa.
 - Fundaciones sanitarias públicas.
 - Fundaciones.
57. ¿Qué jugo digestivo es regulado por la hormona secretina liberada por las células de la pared duodenal?:
- Secreción biliar.
 - Jugo intestinal.
 - Saliva.
 - Jugo gástrico.
 - Jugo pancreático.
58. A un paciente que se le va a administrar atropina, ¿cuál de los siguientes efectos podemos esperar?:
- Bradycardia.
 - Aumento del peristaltismo gastrointestinal.
 - Aumento de la secreción salival.
 - Broncodilatación.
 - Miosis.
59. La teoría, utilizada en educación para la salud, relacionada con la capacidad de cada persona para comprender las causas de acierto o fracaso en la vida, se denomina:
- Modelo de Acción razonada.
 - Comunicación persuasiva.
 - Aprendizaje significativo.
 - Conductista.
 - "Locus" de control.

- 60. Los factores que provocan la reducción de la estatura en el anciano obedecen a:**
- Que por el paso de los años el hueso se vuelve más rígido.
 - La continua producción de estrógenos protegen los huesos de los mayores.
 - Disminución del espesor de los discos intervertebrales.
 - Una cifosis dorsal y flexión de las extremidades superiores.
 - Disminución ósea en los bordes de las articulaciones.
- 61. ¿Cómo se denominan los organismos públicos a quien la autoridad sanitaria encomienda la realización de actividades asistenciales, de gestión y de apoyo tecnológico?:**
- Sociedades Estatales.
 - Fundaciones.
 - Fundaciones sanitarias públicas.
 - Cooperativa.
 - Consortios.
- 62. La deficiencia de tiamina puede causar:**
- Pelagra.
 - Beri-berí.
 - Osteomalacia.
 - Anemia.
 - Escorbuto.
- 63. ¿Qué nombre se da a las reacciones sensoriomotrices heredadas?:**
- Reflejo.
 - Acción automática.
 - Reacción de asociación.
 - Reacción muscular simple.
 - Reacción de cognición.
- 64. La escala de Glasgow para la valoración del nivel de conciencia incluye:**
- Valoración de contracciones musculares anormales, valoración neuro-oftálmica y valoración pupilar.
 - Valoración de apertura de ojo, respuesta motora y respuesta verbal.
 - Valoración neuro-oftálmica y la respuesta verbal.
 - Valoración de los pares craneales y la apertura del ojo.
 - Valoración de las pupilas y la respuesta motora.
- 65. En el cuidado de los pies en las personas diabéticas está contraindicado:**
- Llevar a cabo un programa de ejercicios tres veces a la semana.
 - Utilizar almohadillas interdigitales.
 - Que la temperatura del agua del baño esté entre 29,5° a 32° centígrados.
 - Utilizar cremas o lociones lubricantes sobre los pies secos.
 - Caminar con los pies descalzos.
- 66. La pérdida de una gran cantidad de orina, precedida únicamente, por una breve sensación de urgencia urinaria se denomina:**
- Incontinencia de urgencia.
 - Incontinencia refleja.
 - Incontinencia funcional.
 - Incontinencia total.
 - Incontinencia de esfuerzo.
- 67. ¿Qué término empleamos para designar el biorritmo que se reproduce de forma parecida en el organismo aproximadamente cada 24 horas?:**
- Ritmo Circaseptiano.
 - Ritmo Ultradiano.
 - Ritmo Infradiano.
 - Ritmo Circanual.
 - Ritmo Circadiano.
- 68. Entre los principios que rigen el tratamiento de la tuberculosis estarían:**
- Dar un solo antimicrobiano a dosis bajas durante una semana.
 - Dar un solo antimicrobiano a dosis muy altas durante un periodo muy corto de tiempo (horas).
 - Dar varios antimicrobianos asociados durante un periodo largo de tiempo (meses).
 - Dar varios antimicrobianos asociados durante un periodo corto de tiempo (menos de una semana).
 - Dar varios antimicrobianos de forma secuencial, para que nunca coincidan dos antimicrobianos de forma simultánea, todo ello durante un periodo largo de tiempo (meses).
- 69. ¿Cuál es la estrategia de toma de decisiones que se utiliza para probar una solución alternativa de base limitada, observar si habrá mayores problemas y reducir el riesgo?:**
- Ensayo y error.
 - Proyecto piloto.
 - Crítica del problema.
 - Cuadro de causas y efectos.
 - Técnica de creatividad.

70. La posición de litotomía está indicada para explorar:

- a) El abdomen.
- b) El tiroides.
- c) El sistema músculo esquelético.
- d) La vagina.
- e) Las mamas.

71. Según Archer y Flashman la comunidad que surge y desaparece alrededor de un problema temporal, se llama:

- a) Funcional.
- b) Puntual.
- c) Transitoria.
- d) Emocional.
- e) Estructural.

72. En el envejecimiento la primera función cognoscitiva que está alterada es:

- a) La memoria.
- b) La pérdida de interés de las actividades habituales.
- c) La percepción.
- d) La inteligencia.
- e) El aprendizaje.

73. Señale qué población está incluida en la estructura fundamental del Sistema Sanitario Español, denominada área de salud:

- a) Entre 300.000 – 350.000 habitantes.
- b) Entre 250.000 – 300.000 habitantes.
- c) Entre 150.000 – 200.000 habitantes.
- d) Entre 200.000 – 250.000 habitantes.
- e) Entre 100.000 – 150.000 habitantes.

74. ¿Cuál de las siguientes insulinas se puede administrar por vía intravenosa?:

- a) Insulina regular.
- b) Insulina Zn cristalina.
- c) Insulina Zn amorfa.
- d) Insulina bifásica.
- e) Insulina NPH.

75. ¿Cómo se llama el elemento del marketing sanitario que representa el beneficio que el cliente busca en respuesta a sus deseos?:

- a) Producto intermedio.
- b) Producto final.
- c) Producto central.
- d) Producto ampliado.
- e) Producto tangible.

76. Los cambios que se producen en la función renal como consecuencia del proceso de envejecimiento son:

- a) Aumento de la función tubular.
- b) Aumento de la tonicidad de esfínteres.
- c) Reducción del número de nefronas y de la filtración glomerular.
- d) Aumento del filtrado glomerular.
- e) Aumento de la excreción de orina.

77. ¿Qué soplo sistólico se irradia a la base del cuello?:

- a) Insuficiencia tricúspide.
- b) Insuficiencia aórtica.
- c) Estenosis aórtica.
- d) Insuficiencia mitral.
- e) Estenosis mitral.

78. La vértebra denominada Atlas de la columna cervical presenta una forma diferente a las demás vértebras, caracterizándose por:

- a) Tener una apófisis espinosa única.
- b) No tener cuerpo.
- c) Tener una prominencia hacia arriba que se denomina apófisis odontoides.
- d) Tener un cuerpo en forma de óvalo.
- e) Tener un cuerpo en forma de esfera.

79. Entre los principios que rigen el tratamiento de la tuberculosis estarían:

- a) Dar varios antimicrobianos asociados durante un periodo corto de tiempo (menos de una semana).
- b) Dar varios antimicrobianos asociados durante un periodo largo de tiempo (meses).
- c) Dar un solo antimicrobiano a dosis muy altas durante un periodo muy corto de tiempo (horas).
- d) Dar varios antimicrobianos de forma secuencial, para que nunca coincidan dos antimicrobianos de forma simultánea, todo ello durante un periodo largo de tiempo (meses).
- e) Dar un solo antimicrobiano a dosis bajas durante una semana.

80. El método Hanlon para priorizar los problemas de salud se basa en una serie de componentes entre los que se encuentran: importancia del problema, efectividad de la solución, factibilidad de la intervención. ¿Cuál es el componente que no se cita?:

- a) Gravedad del problema.
- b) Tendencia en el tiempo.
- c) Repercusión local.
- d) Aceptabilidad.
- e) Dimensión del problema.

81. Según la clasificación de Garrow, el índice de masa corporal de un adulto con una obesidad moderada estará entre:
- 20-25.
 - 30-40.
 - 15-20.
 - 25-30.
 - Más de 40.
82. Indique de las siguientes situaciones, ¿cuál puede ser causa de producir un íleo paralítico?:
- Trombosis mesentérica.
 - Adherencias intraabdominales.
 - Manipulación de vísceras abdominales durante la intervención quirúrgica.
 - Invaginación intestinal.
 - Impactación fecal.
83. ¿A qué situación clínica corresponden los siguientes datos de la gasometría arterial?: Ph: 7.35 PaCO₂: 50 mmHg HCO: 38 mEq/l.
- Alcalosis respiratoria crónica.
 - Alcalosis metabólica.
 - Acidosis respiratoria aguda.
 - Acidosis respiratoria crónica.
 - Acidosis metabólica.
84. Indique cuál de estas precauciones especiales se incluyen en el cuidado de un paciente diabético tratado con hipoglucemiantes orales:
- Disminuir las proteínas.
 - Evitar la deshidratación.
 - Restringir los líquidos en 24 horas.
 - Disminuir el ejercicio físico.
 - Aumentar los hidratos de carbono.
85. La teoría de la motivación que afirma que las personas quieren ser dirigidas, poseen escasa ambición y evitan la responsabilidad, se denomina:
- Teoría de la energía psicológica de Argyris.
 - Teoría Y de Mc Gregor.
 - Teoría de Mc Clelland.
 - Teoría Z japonesa.
 - Teoría X de Mc Gregor.
86. ¿Cuál de los siguientes microorganismos es un protozoo que causa en inmunodeprimidos diarreas importantes y de difícil tratamiento?:
- Cryptosporidium.
 - Shigella dysenteriae.
 - Coxiella burnetii.
 - Salmonella enteritidis.
 - Cryptococcus.
87. ¿Por quién fue creado el modelo agente-huesped-entorno de salud y enfermedad, conocido también como modelo ecológico?:
- Rachel Carson.
 - Leavell y Clark.
 - René Dubos.
 - Travis.
 - Haeckel.
88. ¿Cómo se llama al contacto físico que expresa afecto y reconoce al prójimo como amigo?:
- Amistad-calidez.
 - Cortes-amistad.
 - Social-calidez.
 - Social-cortes.
 - Amistad-social.
89. ¿Qué alimento tendrá más bajo contenido en purinas?:
- Marisco.
 - Bebidas alcohólicas.
 - Chocolate.
 - Pescado.
 - Legumbres.
90. El signo de Homans indica:
- Balaceo y caída del cuerpo cuando el sujeto se pone en pie y cierra los ojos en casos de Tabes dorsal.
 - Flexión pasiva de mano y muñeca en el lado afectado, sin producir flexión en codos en casos de hemiplejía.
 - Aumento de la irritabilidad mecánica de los nervios sensitivos en caso de tetania.
 - Dolor a la dorsiflexión pasiva del pie en caso de trombosis en las venas de la pantorrilla.
 - Movimiento de los bordes costales hacia la línea media durante la inspiración en el curso del enfisema pulmonar.
91. NO BARAJAR 2. Las disposiciones del código deontológico de la enfermería española obligan a todas las enfermeras:
- Españolas exclusivamente.
 - Españolas que trabajan en los países de la Unión Europea.
 - Extranjeras que están en España trabajando libremente.
 - Españolas y extranjeras que trabajen en España más de tres años.
 - Españolas inscritas en los colegios profesionales y extranjeras que por convenios, tratados internacionales pueden ejercer ocasionalmente en España.

- 92. ¿Qué tanto por ciento de la energía total de una dieta deben aportar las grasas monoinsaturadas?:**
- Quince por ciento.
 - Cinco por ciento.
 - Treinta por ciento.
 - Veinte por ciento.
 - Diez por ciento.
- 93. ¿Cómo se denominan a las moléculas circulares de ADN extracromosómico bacteriano que llevan genes no esenciales y que pueden replicarse independientemente del cromosoma?:**
- Trasposones.
 - Bacteriófagos.
 - ADN polimerasas.
 - Oncogenes.
 - Plásmidos.
- 94. Para calcular la dosis pediátrica de medicamentos, según la regla de Clark, han de conocerse las siguientes variables:**
- Superficie corporal del niño, superficie corporal del adulto y peso del niño.
 - Superficie del adulto, edad del niño y constante.
 - Peso del niño, peso del adulto y constante.
 - Solución disponible, solución deseada y dosis del adulto.
 - Superficie corporal del niño, dosis del adulto y constante.
- 95. La teoría de la motivación que afirma que las personas quieren ser dirigidas, poseen escasa ambición y evitan la responsabilidad, se denomina:**
- Teoría X de Mc Gregor.
 - Teoría de Mc Cleland.
 - Teoría Y de Mc Gregor.
 - Teoría Z japonesa.
 - Teoría de la energía psicológica de Argyris.
- 96. La deficiencia de tiamina puede causar:**
- Beri-berí.
 - Escorbuto.
 - Osteomalacia.
 - Anemia.
 - Pelagra.
- 97. ¿Dónde se coloca el electrodo explorador para registrar la derivación V2 del Electrocardiograma?:**
- 4º espacio intercostal izqdo./línea paraesternal izqda..
 - 5º espacio intercostal izqdo./línea axilar anterior izqda..
 - 5º espacio intercostal dcho./línea medioclavicular dcha..
 - 4º espacio intercostal dcho./línea paraesternal dcha..
 - 5º espacio intercostal izqdo./línea medio clavicular izqda..
- 98. ¿Cómo se denomina el tipo de líder que desempeña un papel de atención enfocado a las actividades cotidianas y que establece las metas en función de lo que puede esperar de las personas que dirige?:**
- Participativo.
 - Transaccional.
 - Transformador.
 - Democrático.
 - Autocrático.
- 99. Tres virus A, B, C pueden producir cierta enfermedad. En el laboratorio existen 2 tubos con el A, 5 con el B y 3 con el C. La probabilidad de producir la enfermedad de cada virus es: 30% el A, 40% el B y 50% el C. Se elige un tubo al azar y se inocula el virus a una cobaya. Determínese la probabilidad de que el animal contraiga la enfermedad:**
- 0,51.
 - 0,41.
 - 0,60.
 - 0,50.
 - 0,40.
- 100. ¿Cuál de las siguientes situaciones clínicas se asocia a una hipercalemia?:**
- Uso de tiacidas.
 - Administración de dosis elevadas de corticoides.
 - Insuficiencia renal.
 - Alcalosis metabólica.
 - Alimentación parenteral total.